ナトリウム(Na^+)、カリウム(K^+)、硝酸(NO_3^-)イオンを高精度測定。ポケットタイプの超小型イオンメーター。

254-01 カーディイオンメーター

C-122(ナトリウム) 371014010
C-131(カリウム) 371014020
C-141(硝酸) 371014030

カーディ イオンメーター仕様

項目	Na^+	K^+	NO_3
型式	C-122	C-131	C-141
測定方式	ナトリウムイオン電極法	カリウムイオン電極法	硝酸イオン電極法
表示方式	LCDデジタル表示(2桁)		
測定範囲	23～2,300ppm (10^{-3}～10^{-1}mol/ℓ)(上記範囲外でも仕様可)	39～3,900ppm (10^{-3}～10^{-1}mol/ℓ)(上記範囲外でも仕様可)	62～6,200ppm (10^{-3}～10^{-1}mol/ℓ)(上記範囲外でも仕様可)
周囲温度条件	室温(5～35℃)		
サンプル温度補償	室温にて温度補償		
表示範囲	0～99×100ppm		
表示分解能	1ppm:0～99×100ppm 10ppm:100～990ppm 100ppm 1,000～9,900ppm		
電源	3V×2(リチウム電池CR2025 2個)		
電池寿命	連続使用約500時間		
本体重量	約40g(付属品除く)		
本体寸法	95㎜×55㎜×9㎜		
付属品	Na^+校正液 2種(STD 2,000ppm)、(SLOPE 150ppm)	K^+校正液 2種(STD 2,000ppm)、(SLOPE 150ppm)	NO_3校正液 2種(STD 2,000ppm)、(SLOPE 150ppm)
	浄化液(イオン交換水)1個、サンプリングシート1冊、スポイト1個、ピンセット1個、取扱説明書1冊		

農産加工品、めん類、菓子類、粘土、水産加工品などの水分チェックにご使用になれます。

254-02 水分チェッカー SK-940A

148×62×24 371014040
測定範囲:9.0～40.0%(電気抵抗式)
測定温度:5～40℃(但し結露しないこと)
電源:006P 9V 1個

・センサーを試料にあてスイッチを押すだけで簡単に測定完了
※水分表示は絶対値ではありません。試料の中に導電性(塩分、金属等)の物質が含まれている場合は、実際の水分値との差が生じます。

DPD法より残留塩素の量を測定

254-03 残留塩素測定器(試薬付) SP-78

95×50×170 371016780
測定範囲:0.1・0.2・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0・1.2・1.4・1.8・2.0mg/ℓ
試薬の内訳:DPD指示薬(20g)
ヨウ化カリウム(20g)
緩衝液(50mℓ)

254-04 残留塩素計セット EW-520

外寸(㎜)	高さ(㎜)	自重(g)
202×82×37	250	368002620

電源:単4アルカリ乾電池4本(付属)
測定範囲:0.00～2.00mg/ℓ
温度測定範囲:5～60℃
PH範囲:5.8～8.08
導電率範囲:50～1,000μs/cm
機能:ブザー付き・センサー寿命表示・複数校正点機能・PH手入力補正機能・測定結果ホールド機能・校正機能・オートパワー機能 防水機能IP67
付属品 CLセンサー・DPD試験簡易セット ストラップ

インテリジェントウォーターチェッカー

254-05 ウォーターチェッカー IWC-5

739000290

・データホールド、MAX/MIN、メモリ機能付。
・電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能付。
・RS-232データ出力を装備。
※測定にはオプションセンサーが必要です。測定用途に応じてお選び下さい。

一般仕様

測定範囲	0～14(pH)－1999～1999mV
分解能	0.01pH/1mV
測定精度	±(0.02PH＋2dgt)/±(0.5％mV＋2dgt)
サンプリング	約0.8秒/1回
校正レンジ	PH4、PH7、PH10の3点校正
使用温湿度	0～＋50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	006P(9V)電池1個
寸法・重量	W68×H195×D30、約250g(電池含む)
付属品	取扱説明書
オプション	ソフトウェア、USBケーブル(SWS-01U) キャリングケース(CA-06)

持ちやすい小型軽量ポケットサイズ導電率計。

254-07 ポケットサイズ導電率計

CD-5021 739000300
CD-5021A 739000310

※センサー部は伸縮するので測定に便利です。(28～80㎜)
※付属の塩化カリウム(KCl)標準液により温度校正(マニュアル)ができます。

一般仕様(CD-5021)

測定範囲	10～9990μS/cm
分解能	10μS/cm
測定精度	±1％FS
サンプリング	3回/秒
使用環境温湿度	0～＋50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法	158×40×34
重量	120g(電池含む)
電源	006P(9V)電池1個
付属品	取扱説明書、ハードケース、KCl標準液、校正用ドライバ

※FS＝フルスケール

一般仕様(CD-5021A)

測定範囲	0～999μS/cm
分解能	1μS/cm
測定精度	±2％FS
サンプリング	3回/秒
使用環境温湿度	0～＋50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法	158×40×34
重量	120g(電池含む)
電源	006P(9V)電池1個
付属品	取扱説明書、ハードケース、KCl標準液、校正用ドライバ

※FS＝フルスケール

	PE-01	PE-03	PE-04HD	PE-11
測定範囲(pH)	0～14	0～13	0～14	0～13
使用温度(℃)	0～100	5～60	5～60	5～60
ケーブル長(㎜)	750	1000	750	1000
寸法(㎜)	9.5Φ×120	12Φ×160	12Φ×150	10Φ×120

※PE-03、PE-11の測定範囲「PH1～13」以外も測定可能ですが、精度は規定外です。

YK-200PCD

測定範囲	0.2～1、999mS/2～1、999mS(導電率) 0～60℃(温度)
分解能	0.001mS/0.01mS(導電率) 0.1℃(温度)
寸法	22Φ×120

※0～60℃の範囲で測定値は自動温度補償されます。

254-06 IWC-5用 オプションセンサー

pHセンサー PE-01 739000320
pHセンサー PE-03 739000330
pHセンサー PE-04HD 739000340
pHセンサー PE-11 739000350
導電率センサー YK-200PCD 739000360

※ 上記の他ATC(自動温度補償)センサー、ORPセンサー、溶存酸素センサーがありますのでお問い合せ下さい。